



URZĄD GMINY 82-420 RYJEWO,
ul. Lipowa 1, woj. pomorskie
tel. 55-277-42-70, fax. 55-277-43-21
ug@ryjewo.pl, www.ryjewo.pl
NIP 581-00-11-133 REGON 000537214

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY RYJEWO W 2015 ROKU

Ryjewo, dn. 25 kwietnia 2016r.

Spis treści

1. Podstawy prawne opracowania	3
2. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Ryjewo	3
3. Ilość odpadów wytwarzana na terenie Gminy Ryjewo	4
4. Ilość odpadów wytwarzana na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	4
5. Osiągnięte poziomy narzucone ustawowo	5
6. Sposoby przetwarzania odpadów z terenu gminy Ryjewo	5
7. Liczba mieszkańców objęta systemem	6
8. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	6
9. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Ryjewo	7
10. Podsumowanie i wnioski	7

1. Podstawa prawna opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10) ustawy z dnia 13 września 1996r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Jednolity tekst: Dz. U. z 2016r. poz. 250) Gmina zobowiązana jest do corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o powstających odpadach, pozostałości z sortowania oraz sposobach segregacji.

2. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Ryjewo

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015r. usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości świadczone były przez następujące podmioty posiadające wpis do prowadzonego przez Wójta Gminy Ryjewo rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

1. P.P.H.U „GAMINEX” Mieczysław Bołd;
2. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sztumie;
3. Firma „MAJEROWICZ” Edward Majerowicz;
4. Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych „PUS” Sp. z o.o.

W 2015 roku Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych „PUS” Sp. z o.o. świadczyło usługę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, jak również usługę wywozu odpadów z koszy ulicznych, w oparciu o zawartą z Gminą Ryjewo umowę. Przedsiębiorstwo to świadczyło również usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów. P.P.H.U „GAMINEX” Mieczysław Bołd, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sztumie, Firma „MAJEROWICZ” Edward Majerowicz w 2015 roku świadczyli wyłącznie usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów.

Odebrane w 2015 roku z terenu Gminy Ryjewo odpady komunalne przekazywane były do zagospodarowania do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) – Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn, Zakładu Gospodarki Komunalnej Organizacja Odzysku BIOSYSTEM S.A., ul. Wodna 4, 30-556 Kraków oraz do innych instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

3. Ilość odpadów wytwarzana na terenie Gminy Ryjewo

W 2015 roku z terenu Gminy Ryjewo odebrano następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

- 20 03 01 niesegregowane zmieszane odpady komunalne – **719,3 Mg**;
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – **74,7 Mg**;
- 15 01 07 opakowania ze szkła – **82,7 Mg**;
- 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – **0,6 Mg**;
- 20 02 03 inne odpady nieulegające biodegradacji – **13,6 Mg**;
- 20 03 03 odpady z czyszczenia ulic i placów – **5,9 Mg**;
- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – **10,0 Mg**;
- 20 03 99 odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – **154,9 Mg**;
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury – **15,7 Mg**.

4. Ilość odpadów dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Na terenie Gminy Ryjewo funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlano – remontowe (z remontu prowadzonego we własnym zakresie). PSZOK znajduje się w Mątowskich Pastwiskach na terenie Oczyszczalni Ścieków i jest czynny w piątki i soboty w godz. 10.00 – 18.00.

W 2015 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dostarczono następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – **10,4 Mg**;
- 170101 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – **5,5 Mg**;
- 16 01 03 zużyte opony – **10,7 Mg**;
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – **1,2 Mg**;
- 15 01 07 opakowania ze szkła – **3,1 Mg**;

- 20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – **1,2 Mg**;
- 15 01 01 papier i tektura – **1,0 Mg**;
- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji – **9,8 Mg**.

5. Osiągnięte poziomy narzucone ustawowo

Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676), obliczono wymagane za 2015 rok poziomy, które dla Gminy Ryjewo przedstawiono w Tabeli 1.

Tabela 1

Osiągnięte poziomy przez Gminę Ryjewo

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	ROK 2015
1	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	10,35%
2	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	32,80 %
3	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 %

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy w Ryjewie

Gmina Ryjewo w roku 2015 osiągnęła narzucone ustawowo poziomy, wobec powyższego można stwierdzić, iż system funkcjonuje prawidłowo.

6. Sposoby przetwarzania odpadów z terenu gminy Ryjewo

Zgodnie z ustawą *o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Jednolity tekst: Dz. U. z 2013r. poz. 21 z późn. zmianami)* jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Tabela 2

Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Ryjewo w 2015 roku

LP.	Nazwa i adres instalacji do której przekazano odpady komunalne	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (w Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
2015 rok					
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gilwa Mała 8, 82 – 500 Kwidzyn	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	719,3	R12

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy w Ryjewie

Odpady z terenu gminy Ryjewo trafiają do instalacji regionalnej. W roku 2015 nie zanotowano odpadów, które zostały poddane składowaniu.

7. Liczba mieszkańców objęta systemem

W 2015 roku ilość właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne to 1483 posesje. Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy Ryjewo na dzień 31.12.2015r. zanotowano 1561 w tym 75 zerowych.

Wójt Gminy Ryjewo w roku 2015 wydał 1 decyzję nakazującą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

8. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych), wyniosły łącznie 619.165,25 zł.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Ryjewo

Do najpilniejszych potrzeb związanych z funkcjonowaniem systemu na terenie gminy Ryjewo staje się zapewnienie dodatkowych pojemników do segregacji odpadów dla mieszkańców.

Ważnym aspektem w funkcjonowaniu systemu gospodarowania odpadami w gminie jest zwiększenie nakładów na edukację ekologiczną mieszkańców Gminy Ryjewo.

10. Podsumowanie i wnioski

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Ryjewo za 2015 rok prowadzi do następujących wniosków:

- Gmina Ryjewo we właściwy sposób wdrożyła system gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodny z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 250);
- zdolności przerobowe Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., z siedzibą w Gilwie Małej były w roku 2015 wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Ryjewo;
- Gmina Ryjewo wywiązała się w 2015 roku z nałożonego obowiązku i osiągnęła wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- Należy w dalszym ciągu prowadzić działania edukacyjno – informacyjne zachęcające mieszkańców gminy do selektywnej zbiórki odpadów w celu dotrzymania i osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.